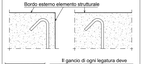
PRESCRIZIONI MATERIALI PER CAMERA DI MANOVRA, PIANEROTTOLO E FONDAZIONI	
Magrone di sottofondazione:	
Calcestruzzo:	C12/15
Opere in calcestruzzo armato:	
Calcestruzzo a prestazione garantita	
Conformità alla UNI EN 206-1	
Calcestruzzo	C35/45 *(C45/55 per torrino e legoli)*
Acciaio armature	B450C
Classe di esposizione ambientale	XC4 *(XD2+XC4 per torrino e legoli)*
Copriferro	50 mm
Dimensione max inerti (D<<)	30 mm
Max rapporto a/c	0,50
Classe di consistenza al getto:	S4
Minima quantità di cemento	340 kg/mc
Aria intrappolata	max 2,5%
Contenuto massimo di cloruri:	0,20%
Vol. acqua di bleeding (UNI 7122):	< 0.1%

1) TUTTE LE ARMATURE DOVRANNO RISPETTARE LE LUNGHEZZE DI ESPANSIONE, LE DISTANZE MINIME E DI SOVRAPPOSIZIONE RECIPROCA PREVISTE DAL D.M. 17/01/2018.
2) PREVEDERE AD OGNI RIPRESA DI GETTO TRA FONDO E PARETI UN GIUNTO IDROESPANSIVO COMPOSITO DA BENTONITE DI SODIO (75%) E DA GOMMA BUTILICA (25%) IN GRADO DI ESPANDERSI SINO A 8 VOLTE IL VOLUME INIZIALE (simbolo nel disegno:)

DETTAGLIO PIEGATURE BARRE

DETTAGLIO GANCI STAFFE E LEGATURE

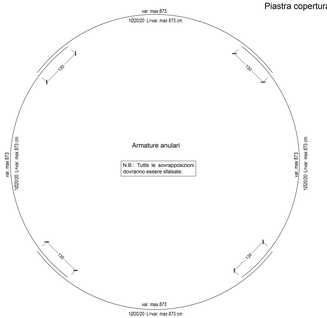
Tutti i ganci di staffe e legature devono essere piegati a 45° verso l'interno dell'elemento strutturale.

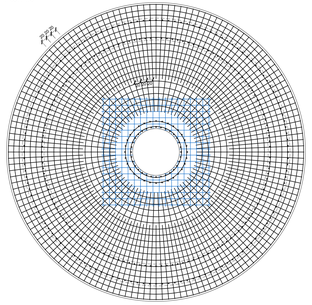


LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 9Ø8 / mq $\frac{L \times \pi \times 8}{S}$

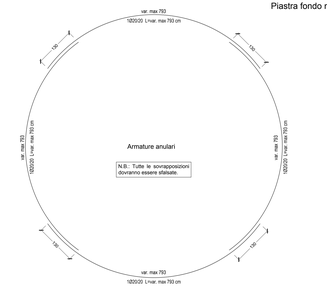
P.S.: Le armature riportate nella presente tavola sono da intendersi puramente indicative e sono state rappresentate in maniera del tutto schematica ed esemplificativa. Nella progettazione esecutiva andranno invece definite compiutamente e dettagliatamente (con le relative lunghezze di ancoraggio, sovrapposizioni, sagomature, ecc.) tutte le armature nel rispetto delle prescrizioni riportate qui ai lati(le armature principali, quelle di duttilità e tutte quelle armature di rinforzo atte a risolvere eventuali problematiche localizzate (tipo le armature in corrispondenza di fori, armature in corrispondenza di punte di tensioni e sollecitazioni, ecc..), nonché tutti i dettagli costruttivi.

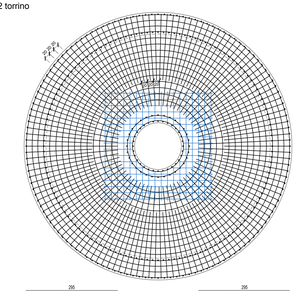
Piastra copertura n. 11 torrino



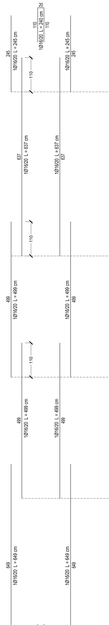


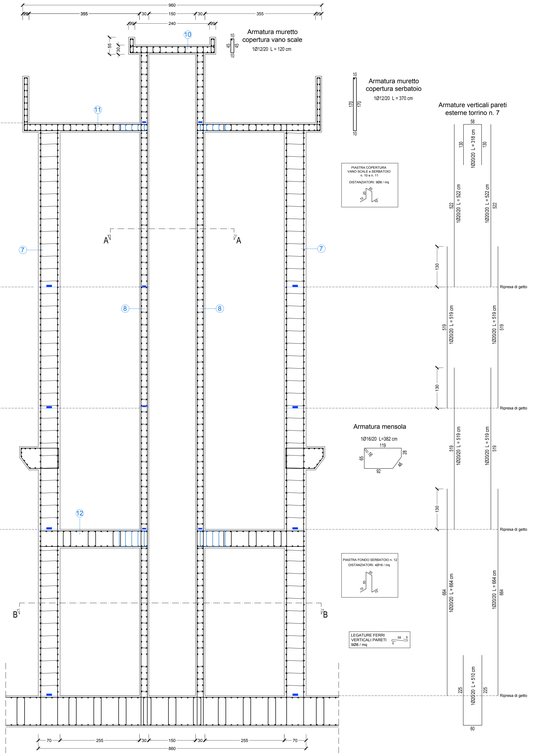
Piastra fondo n. 12 torrino



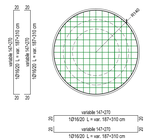


Armature verticali pareti vano scala n. 8

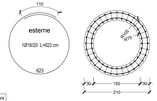




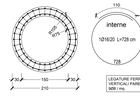
Piastra copertura vano scale n. 10



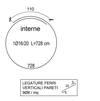
Armature orizzontali pareti vano scala n. 8



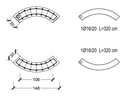
Sezione A - A



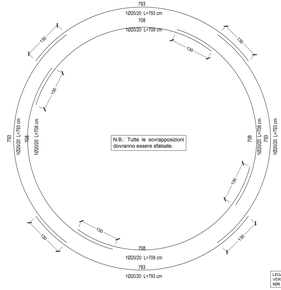
Armature orizzontali pareti vano scala n. 8



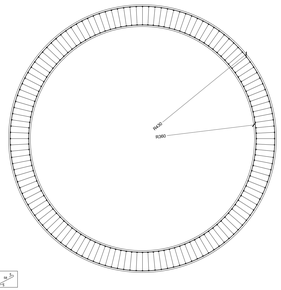
Sezione B - B



Armature orizzontali pareti esterne torrino n. 7



Sezione B - B



autorità idrica pugliese

REGIONE PUGLIA

acquedotto pugliese

CUP: E32G11000200005

FSC 2014-2020 "Patto per lo sviluppo della Regione Puglia"

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - II LOTTO - DAL TORRINO DI BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

Il Responsabile del Procedimento
ing. Nicola Pellegrini

PROGETTAZIONE

Progettisti

ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA (Responsabile del progetto)

ing. Tommaso DELLERNIA

ing. Rosario ESPOSITO

ing. M. Alessandro SICILOLA

geom. Pietro SARONE

geom. Giuseppe VALENTINO

acquedotto pugliese
Direzione Ingegneria

Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PALUMBO

Elaborato	
G.23.20	**Torrino di disconnessione di Molfetta - Armature**

Codice Intervento P3063	*Codice SAP: 21/10993*	*Prot. N. 0093292* *Data 25/11/2019*
		Scala: 1:50

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	NOV.2019	EMESSI per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70124 Bari Via Cagnetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 - C.F. e P.IVA 00929890723 - Cap. Soc. € 52.000.000,00 i.v.